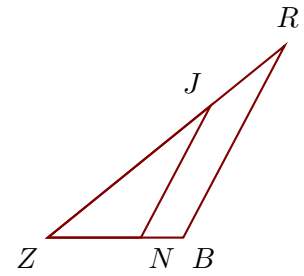


Exercice 1

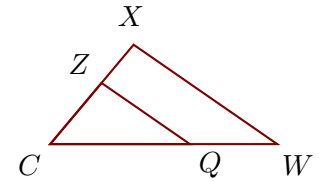
Sur la figure ci-contre, on donne $ZN = 4,4$ cm, $ZR = 14,4$ cm, $ZJ = 9,9$ cm et $NB = 2$ cm.

Démontrer que les droites (BR) et (NJ) sont parallèles.

**Exercice 2**

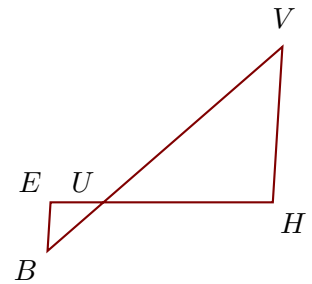
Sur la figure ci-contre, on donne $CW = 9,1$ cm, $CX = 5,2$ cm, $ZX = 2$ cm et $CQ = 5,6$ cm.

Démontrer que les droites (WX) et (QZ) sont parallèles.

**Exercice 3**

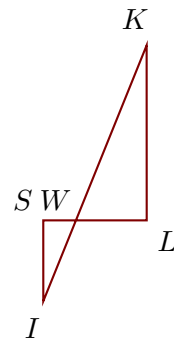
Sur la figure ci-contre, on donne $UE = 2,5$ cm, $BV = 14,7$ cm, $UV = 11,2$ cm et $UH = 8$ cm.

Démontrer que les droites (HV) et (EB) sont parallèles.

**Exercice 4**

Sur la figure ci-contre, on donne $IK = 15,2$ cm, $WK = 10,4$ cm, $WL = 3,9$ cm et $WS = 1,8$ cm.

Démontrer que les droites (LK) et (SI) sont parallèles.

**Exercice 5**

Sur la figure ci-contre, on donne $QS = 1$ cm, $WI = 1,8$ cm, $WN = 3$ cm et $WS = 2,5$ cm.

Démontrer que les droites (NS) et (IQ) sont parallèles.

